

Línea B

Datos técnicos



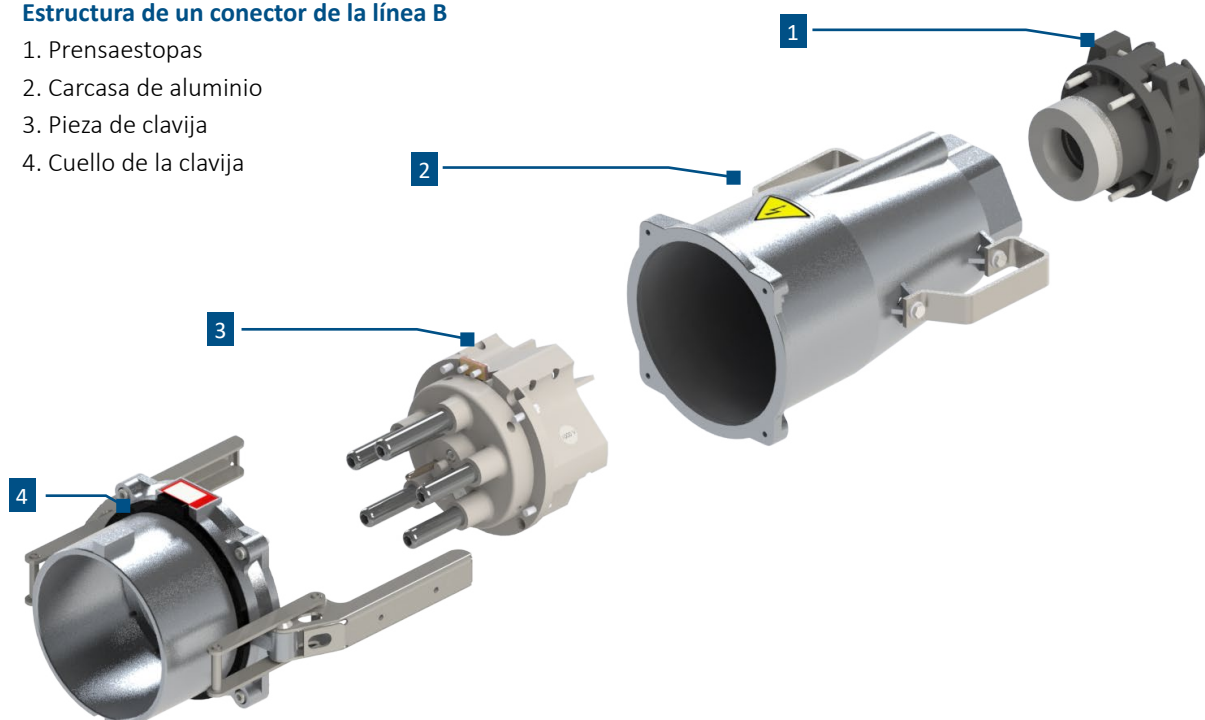
Características técnicas	Unidad	Línea B		
Corriente nominal	A	250	315	400
Corriente asignada	A	315	380	450
Tensión asignada	V	1000		
Frecuencia asignada*	Hz	50 / 60		
Tensión de ensayo (1 min / 50 Hz)	V	4000		
Grado de protección		IP 67		
Grado de protección mecánico		IK 10		
Temperatura ambiente	°C	-40 / +100		
Resistencia de aislamiento (fase-fase y fase-tierra)	MOhm	> 500		
Resistencia al encaminamiento eléctrico	CTI	> 600		
Sección transversal de conexión, cable EN 60228 clase 5	mm²	70- 240		
Sección transversal de conexión máx. piloto, hilo EN 60228 clase 5	mm²	4		
Prensaestopas	mm	34- 66 hasta 85 a pedido del cliente		
Diámetro del cable, cable piloto por separado	mm	8-15		

Se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas

Estructura

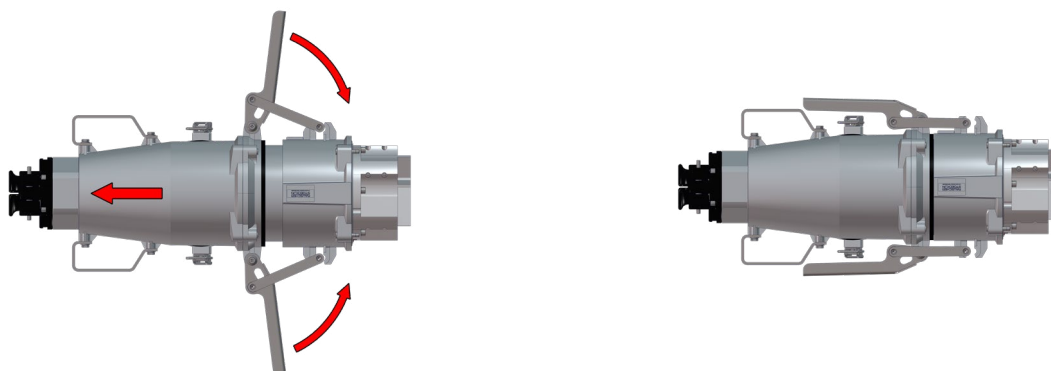
Estructura de un conector de la línea B

1. Prensaestopas
2. Carcasa de aluminio
3. Pieza de clavija
4. Cuello de la clavija



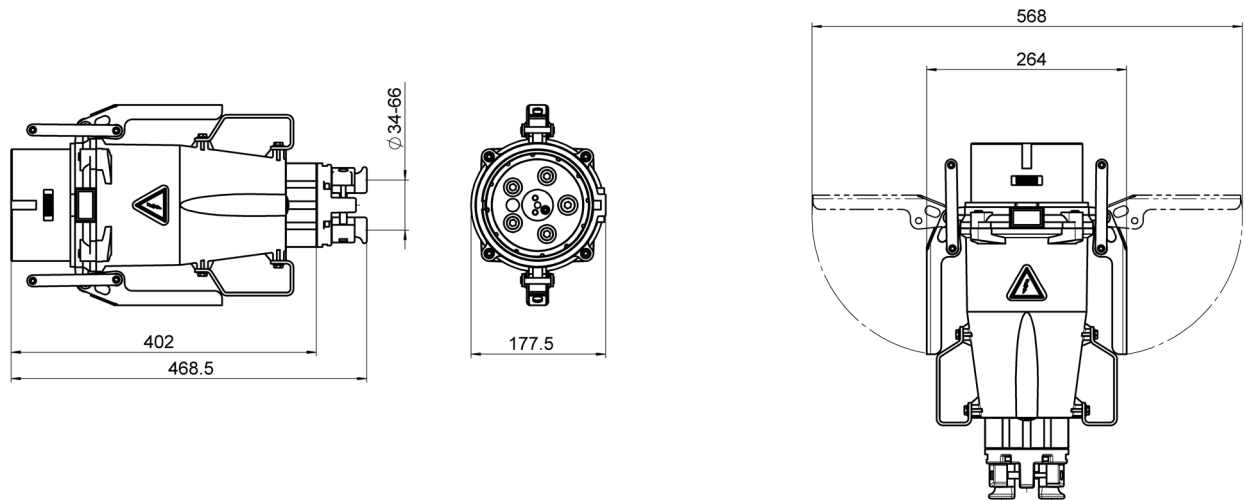
Sistema de bloqueo

Sistema de bloqueo mecánico de diseño simple que reduce la cantidad de fuerza necesaria para la conexión y la desconexión.

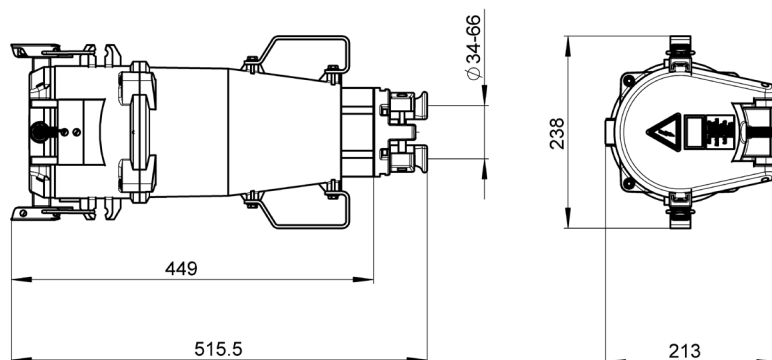


Clavija

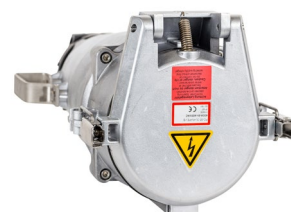
MC

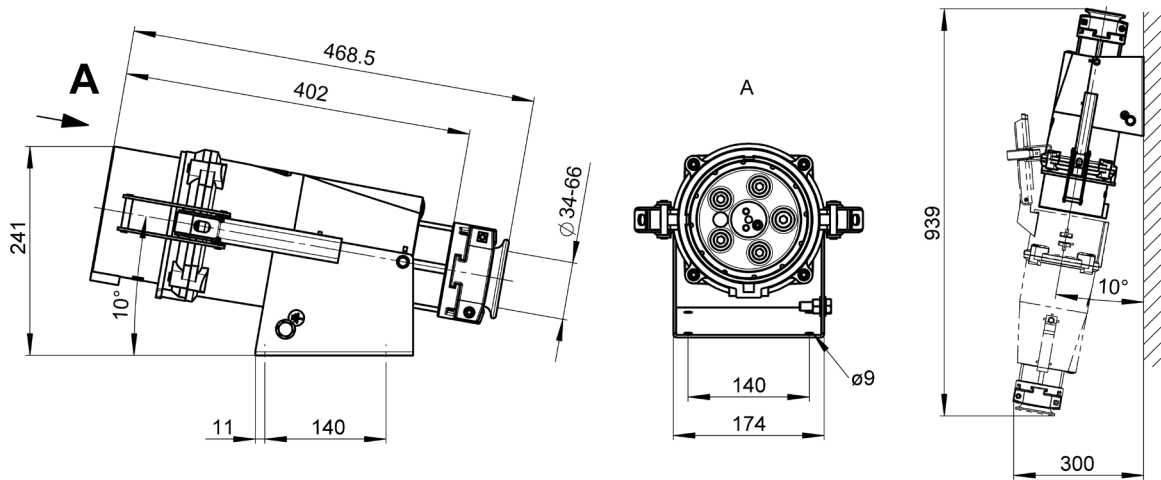


Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
250 A	4 (3L+PEN)	230 V	MC-S4/250 230 V-9 h	11440
		400 V	MC-S4/250 400 V- 6 h	11441
		500 V	MC-S4/250 500 V- 7 h	11442
		690 V	MC-S4/250 690 V- 5 h	11443
		1000 V	MC-S4/250 1000 V- 1 h	11444
	5 (3L+N+PE)	230 V	MC-S5/250 230 V- 9 h	11445
		400 V	MC-S5/250 400 V- 6 h	11446
		500 V	MC-S5/250 500 V- 7 h	11447
		690 V	MC-S5/250 690 V- 5 h	11448
		1000 V	MC-S5/250 1000 V- 1 h	11449
315 A	4 (3L+PEN)	230 V	MC-S4/315 230 V-9 h	22900
		400 V	MC-S4/315 400 V- 6 h	22901
		500 V	MC-S4/315 500 V- 7 h	22902
		690 V	MC-S4/315 690 V- 5 h	22903
		1000 V	MC-S4/315 1000 V- 1 h	22904
	5 (3L+N+PE)	230 V	MC-S5/315 230 V- 9 h	22905
		400 V	MC-S5/315 400 V- 6 h	22906
		500 V	MC-S5/315 500 V- 7 h	22907
		690 V	MC-S5/315 690 V- 5 h	22908
		1000 V	MC-S5/315 1000 V- 1 h	22909
400 A	4 (3L+PEN)	230 V	MC-S4/400 230 V-9 h	11450
		400 V	MC-S4/400 400 V- 6 h	11451
		500 V	MC-S4/400 500 V- 7 h	11452
		690 V	MC-S4/400 690 V- 5 h	11453
		1000 V	MC-S4/400 1000 V- 1 h	11454
	5 (3L+N+PE)	230 V	MC-S5/400 230 V- 9 h	11455
		400 V	MC-S5/400 400 V- 6 h	11456
		500 V	MC-S5/400 500 V- 7 h	11457
		690 V	MC-S5/400 690 V- 5 h	11458
		1000 V	MC-S5/400 1000 V- 1 h	11459

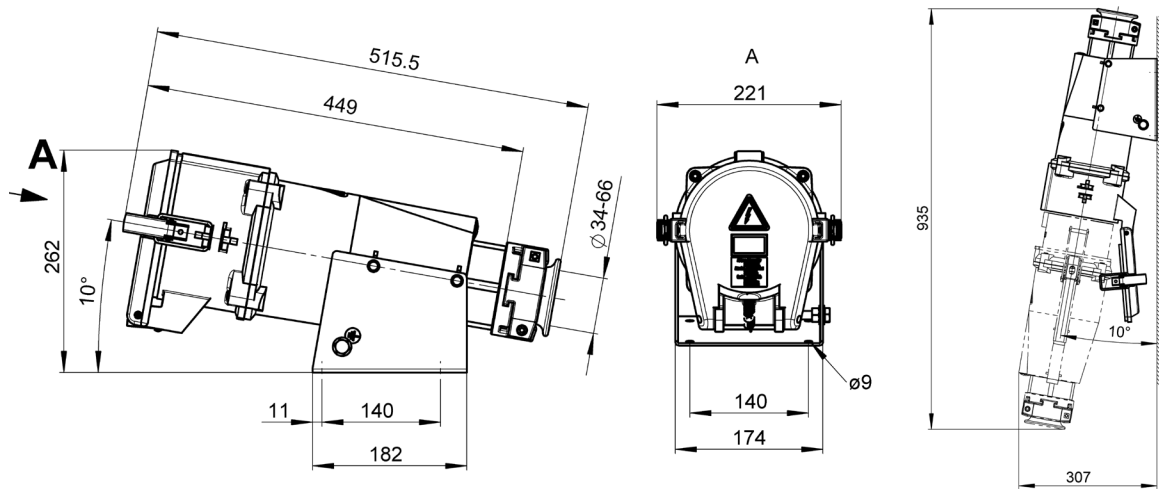


Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
250 A	4 (3L+PEN)	230 V	FC-S4/250 230 V- 9 h	11650
		400 V	FC-S4/250 400 V- 6 h	11651
		500 V	FC-S4/250 500 V- 7 h	11652
		690 V	FC-S4/250 690 V- 5 h	11653
		1000 V	FC-S4/250 1000 V- 1 h	11654
	5 (3L+N+PE)	230 V	FC-S5/250 230 V- 9 h	11655
		400 V	FC-S5/250 400 V- 6 h	11656
		500 V	FC-S5/250 500 V- 7 h	11657
		690 V	FC-S5/250 690 V- 5 h	11658
		1000 V	FC-S5/250 1000 V- 1 h	11659
315 A	4 (3L+PEN)	230 V	FC-S4/315 230 V- 9 h	22890
		400 V	FC-S4/315 400 V- 6 h	22891
		500 V	FC-S4/315 500 V- 7 h	22892
		690 V	FC-S4/315 690 V- 5 h	22893
		1000 V	FC-S4/315 1000 V- 1 h	22894
	5 (3L+N+PE)	230 V	FC-S5/315 230 V- 9 h	22895
		400 V	FC-S5/315 400 V- 6 h	22896
		500 V	FC-S5/315 500 V- 7 h	22897
		690 V	FC-S5/315 690 V- 5 h	22898
		1000 V	FC-S5/315 1000 V- 1 h	22899
400 A	4 (3L+PEN)	230 V	FC-S4/400 230 V- 9 h	11660
		400 V	FC-S4/400 400 V- 6 h	11661
		500 V	FC-S4/400 500 V- 7 h	11662
		690 V	FC-S4/400 690 V- 5 h	11663
		1000 V	FC-S4/400 1000 V- 1 h	11664
	5 (3L+N+PE)	230 V	FC-S5/400 230 V- 9 h	11665
		400 V	FC-S5/400 400 V- 6 h	11666
		500 V	FC-S5/400 500 V- 7 h	11667
		690 V	FC-S5/400 690 V- 5 h	11668
		1000 V	FC-S5/400 1000 V- 1 h	11669





Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
250 A	4 (3L+PEN)	230 V	MCW-S4/250 230 V- 9 h	11710
		400 V	MCW-S4/250 400 V- 6 h	11711
		500 V	MCW-S4/250 500 V- 7 h	11712
		690 V	MCW-S4/250 690 V- 5 h	11713
		1000 V	MCW-S4/250 1000 V- 1 h	11714
	5 (3L+N+PE)	230 V	MCW-S5/250 230 V- 9 h	11715
		400 V	MCW-S5/250 400 V- 6 h	11716
		500 V	MCW-S5/250 500 V- 7 h	11717
		690 V	MCW-S5/250 690 V- 5 h	11718
		1000 V	MCW-S5/250 10 000 V- 1 h	11719
315 A	4 (3L+PEN)	230 V	MCW-S4/315 230 V- 9 h	22910
		400 V	MCW-S4/315 400 V- 6 h	22911
		500 V	MCW-S4/315 500 V- 7 h	22912
		690 V	MCW-S4/315 690 V- 5 h	22913
		1000 V	MCW-S4/315 1000 V- 1 h	22914
	5 (3L+N+PE)	230 V	MCW-S5/315 230 V- 9 h	22915
		400 V	MCW-S5/315 400 V- 6 h	22916
		500 V	MCW-S5/315 500 V- 7 h	22917
		690 V	MCW-S5/315 690 V- 5 h	22918
		1000 V	MCW-S5/315 10 000 V- 1 h	22919
400 A	4 (3L+PEN)	230 V	MCW-S4/400 230 V- 9 h	11720
		400 V	MCW-S4/400 400 V- 6 h	11721
		500 V	MCW-S4/400 500 V- 7 h	11722
		690 V	MCW-S4/400 690 V- 5 h	11723
		1000 V	MCW-S4/400 1000 V- 1 h	11724
	5 (3L+N+PE)	230 V	MCW-S5/400 230 V- 9 h	11725
		400 V	MCW-S5/400 400 V- 6 h	11726
		500 V	MCW-S5/400 500 V- 7 h	11727
		690 V	MCW-S5/400 690 V- 5 h	11728
		1000 V	MCW-S5/400 1000 V- 1 h	11729

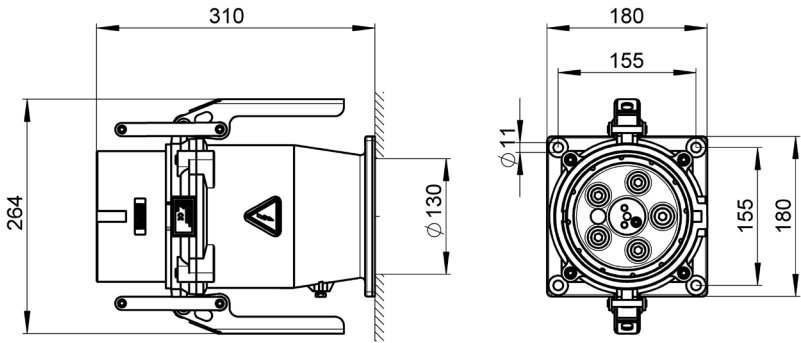


Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
250 A	4 (3L+PEN)	230 V	FCW-S4/250 230 V- 9 h	11680
		400 V	FCW-S4/250 400 V- 6 h	11681
		500 V	FCW-S4/250 500 V- 7 h	11682
		690 V	FCW-S4/250 690 V- 5 h	11683
		1000 V	FCW-S4/250 1000 V- 1 h	11684
	5 (3L+N+PE)	230 V	FCW-S5/250 230 V- 9 h	11685
		400 V	FCW-S5/250 400 V- 6 h	11686
		500 V	FCW-S5/250 500 V- 7 h	11687
		690 V	FCW-S5/250 690 V- 5 h	11688
		1000 V	FCW-S5/250 1000 V- 1 h	11689
315 A	4 (3L+PEN)	230 V	FCW-S4/315 230 V- 9 h	22860
		400 V	FCW-S4/315 400 V- 6 h	22861
		500 V	FCW-S4/315 500 V- 7 h	22862
		690 V	FCW-S4/315 690 V- 5 h	22863
		1000 V	FCW-S4/315 1000 V- 1 h	22864
	5 (3L+N+PE)	230 V	FCW-S5/315 230 V- 9 h	22865
		400 V	FCW-S5/315 400 V- 6 h	22866
		500 V	FCW-S5/315 500 V- 7 h	22867
		690 V	FCW-S5/315 690 V- 5 h	22868
		1000 V	FCW-S5/315 1000 V- 1 h	22869
400 A	4 (3L+PEN)	230 V	FCW-S4/400 230 V- 9 h	11690
		400 V	FCW-S4/400 400 V- 6 h	11691
		500 V	FCW-S4/400 500 V- 7 h	11692
		690 V	FCW-S4/400 690 V- 5 h	11693
		1000 V	FCW-S4/400 1000 V- 1 h	11694
	5 (3L+N+PE)	230 V	FCW-S5/400 230 V- 9 h	11695
		400 V	FCW-S5/400 400 V- 6 h	11696
		500 V	FCW-S5/400 500 V- 7 h	11697
		690 V	FCW-S5/400 690 V- 5 h	11698
		1000 V	FCW-S5/400 1000 V- 1 h	11699

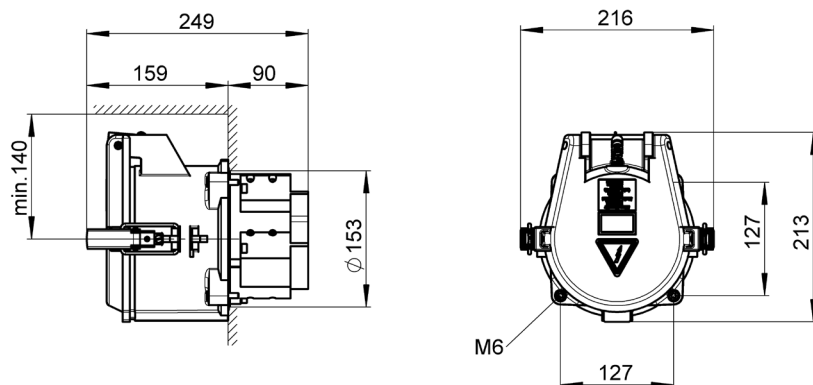


Clavija empotrable

MCP



Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
250 A	4 (3L+PEN)	230 V	MCP-S4/250 230 V- 9 h	11740
		400 V	MCP-S4/250 400 V- 6 h	11741
		500 V	MCP-S4/250 500 V- 7 h	11742
		690 V	MCP-S4/250 690 V- 5 h	11743
		1000 V	MCP-S4/250 1000 V- 1 h	11744
	5 (3L+N+PE)	230 V	MCP-S5/250 230 V- 9 h	11745
		400 V	MCP-S5/250 400 V- 6 h	11746
		500 V	MCP-S5/250 500 V- 7 h	11747
		690 V	MCP-S5/250 690 V- 5 h	11748
		1000 V	MCP-S5/250 1000 V- 1 h	11749
315 A	4 (3L+PEN)	230 V	MCP-S4/315 230 V- 9 h	22920
		400 V	MCP-S4/315 400 V- 6 h	22921
		500 V	MCP-S4/315 500 V- 7 h	22922
		690 V	MCP-S4/315 690 V- 5 h	22923
		1000 V	MCP-S4/315 1000 V- 1 h	22924
	5 (3L+N+PE)	230 V	MCP-S5/315 230 V- 9 h	22925
		400 V	MCP-S5/315 400 V- 6 h	22926
		500 V	MCP-S5/315 500 V- 7 h	22927
		690 V	MCP-S5/315 690 V- 5 h	22928
		1000 V	MCP-S5/315 1000 V- 1 h	22929
400 A	4 (3L+PEN)	230 V	MCP-S4/400 230 V- 9 h	11750
		400 V	MCP-S4/400 400 V- 6 h	11751
		500 V	MCP-S4/400 500 V- 7 h	11752
		690 V	MCP-S4/400 690 V- 5 h	11753
		1000 V	MCP-S4/400 1000 V- 1 h	11754
	5 (3L+N+PE)	230 V	MCP-S5/400 230 V- 9 h	11755
		400 V	MCP-S5/400 400 V- 6 h	11756
		500 V	MCP-S5/400 500 V- 7 h	11757
		690 V	MCP-S5/400 690 V- 5 h	11758
		1000 V	MCP-S5/400 1000 V- 1 h	11759

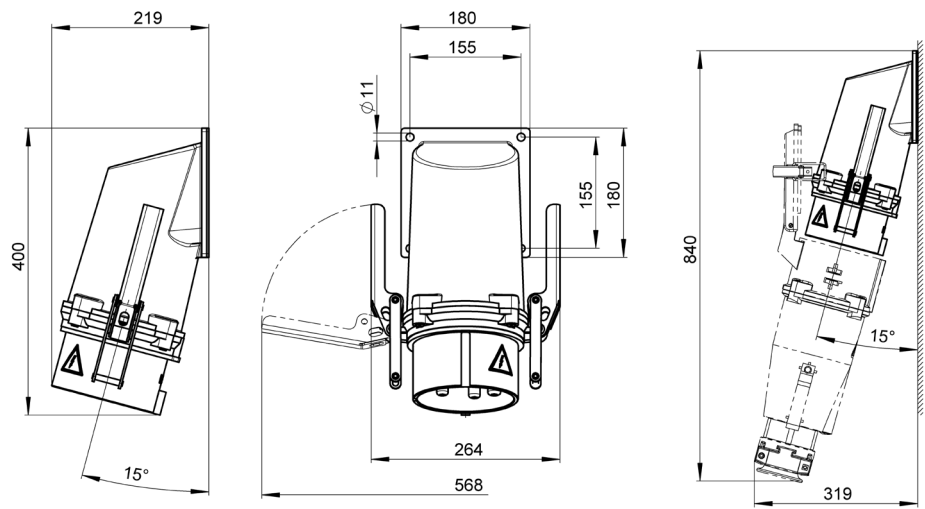


Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
250 A	4 (3L+PEN)	230 V	FCP-S4/250 230 V- 9 h	11770
		400 V	FCP-S4/250 400 V- 6 h	11771
		500 V	FCP-S4/250 500 V- 7 h	11772
		690 V	FCP-S4/250 690 V- 5 h	11773
		1000 V	FCP-S4/250 1000 V- 1 h	11774
	5 (3L+N+PE)	230 V	FCP-S5/250 230 V- 9 h	11775
		400 V	FCP-S5/250 400 V- 6 h	11776
		500 V	FCP-S5/250 500 V- 7 h	11777
		690 V	FCP-S5/250 690 V- 5 h	11778
		1000 V	FCP-S5/250 1000 V- 1 h	11779
315 A	4 (3L+PEN)	230 V	FCP-S4/315 230 V- 9 h	22870
		400 V	FCP-S4/315 400 V- 6 h	22871
		500 V	FCP-S4/315 500 V- 7 h	22872
		690 V	FCP-S4/315 690 V- 5 h	22873
		1000 V	FCP-S4/315 1000 V- 1 h	22874
	5 (3L+N+PE)	230 V	FCP-S5/315 230 V- 9 h	22875
		400 V	FCP-S5/315 400 V- 6 h	22876
		500 V	FCP-S5/315 500 V- 7 h	22877
		690 V	FCP-S5/315 690 V- 5 h	22878
		1000 V	FCP-S5/315 1000 V- 1 h	22879
400 A	4 (3L+PEN)	230 V	FCP-S4/400 230 V- 9 h	11780
		400 V	FCP-S4/400 400 V- 6 h	11781
		500 V	FCP-S4/400 500 V- 7 h	11782
		690 V	FCP-S4/400 690 V- 5 h	11783
		1000 V	FCP-S4/400 1000 V- 1 h	11784
	5 (3L+N+PE)	230 V	FCP-S5/400 230 V- 9 h	11785
		400 V	FCP-S5/400 400 V- 6 h	11786
		500 V	FCP-S5/400 500 V- 7 h	11787
		690 V	FCP-S5/400 690 V- 5 h	11788
		1000 V	FCP-S5/400 1000 V- 1 h	11789

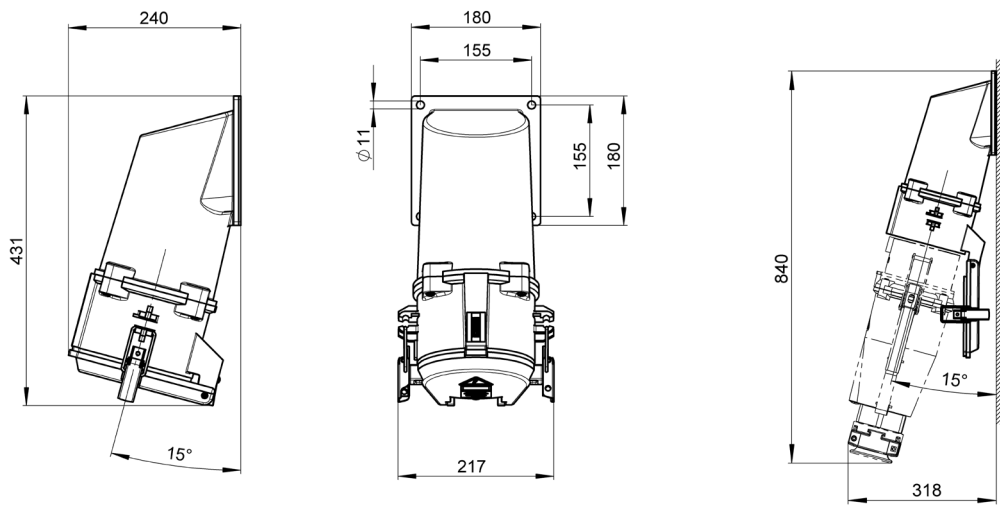


Clavija empotrable inclinada

MCPA



Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
250 A	4 (3L+PEN)	230 V	MCPA-S4/250 230 V- 9 h	20588
		400 V	MCPA-S4/250 400 V- 6 h	20589
		500 V	MCPA-S4/250 500 V- 7 h	20590
		690 V	MCPA-S4/250 690 V- 5 h	20591
		1000 V	MCPA-S4/250 1000 V- 1 h	20592
	5 (3L+N+PE)	230 V	MCPA-S5/250 230 V- 9 h	20593
		400 V	MCPA-S5/250 400 V- 6 h	20594
		500 V	MCPA-S5/250 500 V- 7 h	20595
		690 V	MCPA-S5/250 690 V- 5 h	20596
		1000 V	MCPA-S5/250 1000 V- 1 h	20597
315 A	4 (3L+PEN)	230 V	MCPA-S4/315 230 V- 9 h	22930
		400 V	MCPA-S4/315 400 V- 6 h	22931
		500 V	MCPA-S4/315 500 V- 7 h	22932
		690 V	MCPA-S4/315 690 V- 5 h	22933
		1000 V	MCPA-S4/315 1000 V- 1 h	22934
	5 (3L+N+PE)	230 V	MCPA-S5/315 230 V- 9 h	22935
		400 V	MCPA-S5/315 400 V- 6 h	22936
		500 V	MCPA-S5/315 500 V- 7 h	22937
		690 V	MCPA-S5/315 690 V- 5 h	22938
		1000 V	MCPA-S5/315 1000 V- 1 h	22939
400 A	4 (3L+PEN)	230 V	MCPA-S4/400 230 V- 9 h	20598
		400 V	MCPA-S4/400 400 V- 6 h	20599
		500 V	MCPA-S4/400 500 V- 7 h	20600
		690 V	MCPA-S4/400 690 V- 5 h	20601
		1000 V	MCPA-S4/400 1000 V- 1 h	20602
	5 (3L+N+PE)	230 V	MCPA-S5/400 230 V- 9 h	20603
		400 V	MCPA-S5/400 400 V- 6 h	20604
		500 V	MCPA-S5/400 500 V- 7 h	20605
		690 V	MCPA-S5/400 690 V- 5 h	20606
		1000 V	MCPA-S5/400 1000 V- 1 h	20607



Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
250 A	4 (3L+PEN)	230 V	FCPA-S4/250 230 V- 9 h	20618
		400 V	FCPA-S4/250 400 V- 6 h	20619
		500 V	FCPA-S4/250 500 V- 7 h	20620
		690 V	FCPA-S4/250 690 V- 5 h	20621
		1000 V	FCPA-S4/250 1000 V- 1 h	20622
	5 (3L+N+PE)	230 V	FCPA-S5/250 230 V- 9 h	20623
		400 V	FCPA-S5/250 400 V- 6 h	20624
		500 V	FCPA-S5/250 500 V- 7 h	20625
		690 V	FCPA-S5/250 690 V- 5 h	20626
		1000 V	FCPA-S5/250 1000 V- 1 h	20627
315 A	4 (3L+PEN)	230 V	FCPA-S4/315 230 V- 9 h	22880
		400 V	FCPA-S4/315 400 V- 6 h	22881
		500 V	FCPA-S4/315 500 V- 7 h	22882
		690 V	FCPA-S4/315 690 V- 5 h	22883
		1000 V	FCPA-S4/315 1000 V- 1 h	22884
	5 (3L+N+PE)	230 V	FCPA-S5/315 230 V- 9 h	22885
		400 V	FCPA-S5/315 400 V- 6 h	22886
		500 V	FCPA-S5/315 500 V- 7 h	22887
		690 V	FCPA-S5/315 690 V- 5 h	22888
		1000 V	FCPA-S5/315 1000 V- 1 h	22889
400 A	4 (3L+PEN)	230 V	FCPA-S4/400 230 V- 9 h	20628
		400 V	FCPA-S4/400 400 V- 6 h	20629
		500 V	FCPA-S4/400 500 V- 7 h	20630
		690 V	FCPA-S4/400 690 V- 5 h	20631
		1000 V	FCPA-S4/400 1000 V- 1 h	20632
	5 (3L+N+PE)	230 V	FCPA-S5/400 230 V- 9 h	20633
		400 V	FCPA-S5/400 400 V- 6 h	20634
		500 V	FCPA-S5/400 500 V- 7 h	20635
		690 V	FCPA-S5/400 690 V- 5 h	20636
		1000 V	FCPA-S5/400 1000 V- 1 h	20637



Opciones

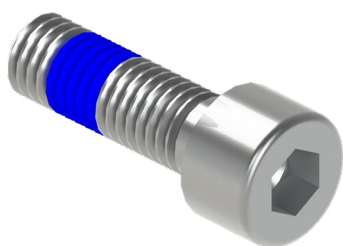
Ampliaciones para todo tipo de aplicaciones



Conectores resistentes al agua de mar

Una opción que suelen requerir los clientes para emplear en los puertos. El diseño resistente al agua de mar evita la oxidación de la carcasa.

Consultar por conectores resistentes al agua de mar.



Conectores resistentes a las vibraciones

Consultar por conectores resistentes a las vibraciones.



Accesorios

- Tapa protectora (número de artículo: 12123)
- Candado (número de artículo: 14349)

Información general

Particularidades de los conectores de la línea B

Algunas de las características de productos mencionadas en el catálogo, se aplican solo para los conectores de la línea B.

Entre ellas se encuentran:

- Los contactos intercambiables
- La carcasa resistente para cargas de hasta 2 toneladas

Peso e información de embalaje

Artículo		Peso (kg)	Medidas del embalaje (mm)
Clavija MC	de 4 polos	7,1	462 x 240 x 242
	de 5 polos	8,6	462 x 240 x 242
Clavija empotrable MCP	de 4 polos	8,1	275 x 230 x 350
	de 5 polos	8,6	275 x 230 x 350
Clavija empotrable inclinada MCPA	de 4 polos	9,8	462 x 240 x 242
	de 5 polos	10,3	462 x 240 x 242
Clavija mural MCW	de 4 polos	10,0	462 x 240 x 242
	de 5 polos	10,5	462 x 240 x 242
Acoplamiento FC	de 4 polos	9,4	462 x 240 x 242
	de 5 polos	9,9	462 x 240 x 242
Base empotrable FCP	de 4 polos	6,8	275 x 230 x 350
	de 5 polos	7,3	275 x 230 x 350
Base empotrable inclinada FCPA	de 4 polos	10,3	462 x 240 x 242
	de 5 polos	10,8	462 x 240 x 242
Base mural FCW	de 4 polos	11,5	462 x 240 x 242
	de 5 polos	12,0	462 x 240 x 242